

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L Metal pail

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04.05.2024
		00000000050431 850	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : 68-T 230 3,5L pure orange 3,5L Metal pail

Kód výrobku : 00000000050431850

Jednoznačný Identifikátor : 5CE5-V1YX-900W-1AJM
Složení (UFI)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Rozprašování

Vrchní lak

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:
BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Kontaktní adresa:
BASF spol. s r.o.
Sokolovská 668/136d
18600 Praha 8, Czech Republic

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Telefon: +420 235 000 111
E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. Středisko
+420 224919293, +420 224915402
Na bojišti1, 128 08 Praha 2
Česká Republika
Mezinárodní tísňová linka:
+49 180 2273-112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3	H226: Hořlavá kapalina a páry.
Senzibilizace kůže, Kategorie 1	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Dlouhodobá (chronická)	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	--	---

nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobými účinky.
Kategorie 3

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti :

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o
nebezpečí : EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení
nebo popraskání kůže.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Pokyny pro bezpečné
zacházení

Prevence:

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P261 Zamezte vdechování mlhy/ par.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu.

Opatření:

- P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě
svlékněte. Opláchněte kůži vodou.
- P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte
písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou
alkoholu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

n-butylacetát

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04.05.2024
		00000000050431	
		850	

bis(hydrogenfosforečnan) zirkoničitý
methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát
methyl-methakrylát
2-hydroxyethyl-methakrylát

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : akrylová pryskyřice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

**68-T 230 3,5L pure orange 3,5L
Metal pail**

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024

organické rozpouštědlo

pigment

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
n-butylacetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) EUH066	>= 25 - < 50
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát	41556-26-7 255-437-1	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400	>= 0,5 - < 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L
Metal pail

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024

		Aquatic Chronic 1; H410	
bis(hydrogenfosforečnan) zirkoničitý	13772-29-7 237-401-7 01-2120114357-62	Skin Sens. 1; H317	>= 0,5 - < 1
methyl-(1,2,2,6,6- pentamethyl-4-piperidyl)- sebakát	82919-37-7 280-060-4	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,2 - < 0,25
methyl-methakrylát	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém)	>= 0,1 - < 0,2
2-hydroxyethyl-methakrylát	868-77-9	Skin Irrit. 2; H315	>= 0,1 - < 0,2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L Metal pail

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431850 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024

	212-782-2	Eye Irrit. 2; H319	
	607-124-00-X	Skin Sens. 1; H317	
	01-2119490169-29		

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost.
Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve stabilizované boční poloze.
Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.
Pokud máte pochybnosti a pokud symptomy trvají, vyhledejte lékařské ošetření.
Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
- Při vdechnutí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.

**68-T 230 3,5L pure orange 3,5L
Metal pail**

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

-
- Při styku s kůží** : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
Potřísněný oděv a obuv odložte.
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
- Při styku s očima** : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned
vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i
pod víčky.
- Při požití** : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vypláchněte ústa.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy** : Informace, tj. další informace o symptomech a účincích
mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných
v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Oddíle 11.

Rizika : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Může způsobit ospalost nebo závratě.
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Specifická protilátka není známá.
Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : postřík vodní tryskou
Suchý prášek
Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při
hašení požáru : Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje
nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10).

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné
prostředky pro hasiče : Může být vyžadovaný vhodný dýchací přístroj.

Další informace : Při požáru ochlazujte nádrže stříkáním vodou.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k
hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte
odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

**68-T 230 3,5L pure orange 3,5L
Metal pail**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04.05.2024
		00000000050431	
		850	

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Nevdechujte výpary.

Vyhněte se kontaktu se zdroji zapálení.

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8
tohoto Bezpečnostního listu.Pro personál, který není vyškolen pro mimořádné
situace:

Pro záchranáře:

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených
prostorách.**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**Opatření na ochranu : Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního
životního prostředí prostředí.

Zabraňte vniknutí do podloží.

Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo
vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878

**68-T 230 3,5L pure orange 3,5L
Metal pail**

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zajistěte odpovídající větrání.

Zadržte unikající množství, nechejte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zajistit řádné větrání pracovního prostoru, případně odsávání přímo na pracovišti.

Nevracejte zbytky do skladovacích nádob.

Kouření, jídlo a pití jsou zakázány na pracovišti. Osobní ochranné prostředky viz. oddíl 8. Dodržujte požadavky zákonů.

Použijte respirátor, pokud hrozí riziko vdechnutí par, prachu, mlhy při práci v stříkací kabině, při aplikaci

**68-T 230 3,5L pure orange 3,5L
Metal pail**

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

stříkáním.

Pracoviště vybavte nouzovou sprchou a vyplachovačem
očí.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými,
hygienickými a bezpečnostními postupy.

Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.

Pokyny k ochraně proti
požáru a výbuchu : Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený
plamen. Materiál se může elektrostaticky nabít: při
přečerpávání používat jedině uzemněné vedení a
kontejner uzemnit. Doporučuje se nošení antistatického
oděvu včetně bot. Musí být dodržena odpovídající
protipožární opatření. Používejte zařízení v nevýbušném
provedení. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a
mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem
výbušnou směs.

Hygienická opatření : Znečištěné oděvy okamžitě svléknout a bezpečně
odstranit. Před pracovní přestávkou a po skončení práce
si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin,
nápojů a krmiv.

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L**Metal pail**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04.05.2024
		00000000050431	
		850	

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před teplem. Zamezte přímému působení slunečního světla. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Zákaz kouření. Zabraňte vstupu neoprávněným osobám. Pro přípravek používejte pouze originální obaly a nádoby. Sledujte označení na štítku. Při skladování chraňte proti mrazu. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

Doporučená skladovací teplota : 5 - 35 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Další informace naleznete v technickém návodu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L Metal pail

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431850 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
n-butylacetát	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/ EU
	Další informace: Orientační			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/ EU
	Další informace: Orientační			
		PEL	241 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P	723 mg/m ³	CZ OEL
methyl- methakrylát	80-62-6	TWA	50 ppm	2009/161/E U
	Další informace: Orientační			
		STEL	100 ppm	2009/161/E

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024

				U
	Další informace: Orientační			
		PEL	50 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).			
		NPK-P	150 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).			

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte odpovídající větrání.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (EN 166)

Vyžadováno, pokud hrozí riziko kontaktu s očima.

Ochrana rukou

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by měli splňovat tyto certifikace: podle EU normy EN ISO 374-1. Nitrilové

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L**Metal pail**

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

rukavice – materiál tloušťky: 0,35 mm Další informace o odolnosti rukavic naleznete v informacích přímo od výrobce. Data jsou založená na informaci od výrobce rukavic, výrobce suroviny nebo podle specifikace produktu. Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcem ochranných rukavic. Vyžádejte si informace o propustnosti rukavic od jejich dodavatele. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Preventivní ochrana pokožky Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající > 30 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1): Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1): Vhodné materiály pro ochranu proti stříkající vodě (doporučení: minimální index ochrany 1, což odpovídá > 10 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1)

Ochrana kůže a těla : Antistatický pracovní oděv

Pracovníci by měli nosit antistatický oděv z přírodních vláken nebo z vysoce odolných syntetických vláken.

Ochrana dýchacích cest : Vhodný dýchací přístroj:

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L**Metal pail**

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Ochranná opatření

- polomaska s kombinovaným filtrem třídy A1P2
- Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.
- Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv.
- : Nevdechovat páru/aerosol.
- Fontánky s vodou pro výplach očí a nouzové sprchy musí být snadno přístupné.
- Pokud není možné dodržet požadované expoziční limity na pracovišti, je nutné použít osobní ochranné pracovní prostředky (vhodné respirátory, nebo dýchací masky) nebo práce v odsávané digestoři.
- Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.
- Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Skupenství	:	kapalný
Barva	:	oranžový
Zápach	:	po uhlovodících
Bod tání/ rozmezí bodu tání	:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	124 - 147 °C Metoda: vypočtený
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	nestanoveno
Dolní mez výbušnosti /	:	> 35 g/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Dolní mez hořlavosti

Bod vzplanutí : 23 °C
Metoda: ISO 3679

Teplota samovznícení : > 200 °C

Teplota rozkladu : Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.

pH : látka / směs je nepolární / aprotické

Viskozita
Kinematická viskozita : (40 °C)
nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

411,6 mm²/s (23 °C)

Doba výtoku : > 60 s při 23 °C

Průřez: 6 mm

Metoda: ISO 2431

Rozpustnost
Rozpustnost ve vodě : nestanoveno

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : neplatí pro směsi

Tlak páry : 10,000 hPa (20 °C)
Metoda: jiný (vypočtený)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

(50 °C)

nestanoveno

Hustota : 1,022 g-cm³ (20 °C)

Relativní hustota par : Těžší než vzduch.

Velikost částic
Velikost částic : Látka/směs není dávana do oběhu nebo používána v
pevné nebo granulované formě.

9.2 Další informace

Výbušniný : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Hořlavost (kapaliny) : Hořlavá kapalina a páry.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Dlouhodobá hořlavost : Udržuje hořlavost: ano

Samovolně se zahřívající
látky : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo se
zahřívající.

Rychlost koroze kovů : Nekorozivní vůči kovům.

Mísitelnost s vodou : nemísitelná látka

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04.05.2024
		00000000050431	
		850	

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Zamezte přímému působení slunečního světla.

Chraňte před mrazem.

Horko, plameny a jiskry.

Horko.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04.05.2024
		00000000050431	
		850	

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Karcinogenita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro reprodukci

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04.05.2024
		00000000050431	
		850	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

**68-T 230 3,5L pure orange 3,5L
Metal pail**

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

Dodržujte národní a místní požadavky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	--	---

Znečištěné obaly : Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES

Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek.

Katalogové číslo odpadu : 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	: BARVA
ADR	: BARVA
RID	: BARVA
IMDG	: BARVA
IATA	: BARVA

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Obalová skupina

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04.05.2024
		00000000050431	
		850	

ADN

Obalová skupina	:	III
Klasifikační kód	:	F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	:	30
Štítky	:	3

ADR

Obalová skupina	:	III
Klasifikační kód	:	F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	:	30
Štítky	:	3
Kód omezení průjezdu tunelem	:	(D/E)

RID

Obalová skupina	:	III
Klasifikační kód	:	F1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04.05.2024
		00000000050431	
		850	

Identifikační číslo nebezpečnosti	:	30
Štítky	:	3
IMDG		
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	3
EmS Kód	:	F-E, <u>S-E</u>
IATA (Náklad)		
Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	:	366
Pokyny pro balení (LQ)	:	Y344
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Flammable Liquids
IATA (Cestující)		
Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	:	355
Pokyny pro balení (LQ)	:	Y344

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04.05.2024
		00000000050431	
		850	

Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Flammable liquid

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ne

ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

RID

Ohrožující životní prostředí : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : ADR: Obaly pro 450 litrů nebo menší, ne
obchodní/reklamní zboží třídy 3

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)

: Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:

Číslo na seznamu 75, 3, 20

Číslo na seznamu 3

Číslo na seznamu 75, 20

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59) : Nevztahuje se

Rady (ES) o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Těkavé organické sloučeniny : Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 346 g/l

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích

**68-T 230 3,5L pure orange 3,5L
Metal pail**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04.05.2024
		00000000050431	
		850	

(integrované prevenci a omezování znečištění)

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 33,08 %

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04.05.2024
		00000000050431	
		850	

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud
je přísnější.

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou
vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES:

Subkategorie dle Dodatku IIB:

d

Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých organických sloučenin dle

Dodatku IIB:

420 g/l

Obsah těkavých organických sloučenin v produktu připraveném k použití, ISO
11890-2:

419 g/l

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posuzování bezpečného použití bylo provedeno pro směs a výsledek je popsán v oddíle 7 a 8
Bezpečnostního listu.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 : Hořlavá kapalina a páry.

H315 : Dráždí kůži.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361f	: Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Plný text jiných zkratk	
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Repr.	: Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L

Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
2009/161/EU	: Evropa. SMĚRNICE KOMISE 2009/161/EU kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES
2019/1831/EU	: Evropa. Směrnice Komise 2019/1831/EU kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2009/161/EU / TWA	: Limitní hodnota - osmi hodin
2009/161/EU / STEL	: Limitní krátkodobé expozici
2019/1831/EU / TWA	: Limitní hodnota - osmi hodin
2019/1831/EU / STEL	: Limitní krátkodobé expozici
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L**Metal pail**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 13.08.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04.05.2024
		00000000050431	
		850	

chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace : Pro multi-pack balení použijte bezpečnostní listy jednotlivých látek/přípravků v balení.
Jen pro profesionální použití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

68-T 230 3,5L pure orange 3,5L Metal pail

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050431 850	Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 04.05.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Klasifikace směsi:

Flam. Liq. 3

H226

Skin Sens. 1

H317

STOT SE 3

H336

Aquatic Chronic 3

H412

Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o
výrobku nebo jeho hodnocení

Výpočetní metoda

Výpočetní metoda

Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS